

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 1 van 18

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Smeermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Weg:	Langgewann 101	
Plaats:	D-67547 Worms	
Telefoon:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Contactperson:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Bereik:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

NVIC: +31 (0)88 755 8000: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:

O,O,O-trifenyfosforthioaat.

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 2 van 18

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Minerale olie (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform)			5 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten			1 - < 2,5 %
	947-519-7		01-2120765498-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
68551-12-2	Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd			0,1 - < 0,3 %
	500-221-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H318 H400 H412			
91273-04-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine			< 0,1 %
	401-280-0	613-072-00-9	01-2119930450-49	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H314 H318 H317 H411			
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforthioaat			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 3 van 18

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-54-7	265-157-1	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	30 - < 60 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1078715-97-5	947-519-7	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
128-39-2	204-884-0	2,6-di-tert-butylfenol	0,1 - < 0,3 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68551-12-2	500-221-7	Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd	0,1 - < 0,3 %
		oraal: LD50 = 2370 mg/kg	
91273-04-0	401-280-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine	< 0,1 %
		oraal: LD50 = 2356 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecyl-, vertakt	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenylfosforthioaat	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal. Schuim. Kooldioxide (CO2).
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 4 van 18

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Niet ontbrandbaar.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch.**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Riolering afsluiten. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 5 van 18

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Reducerend middel, Sterke zuren, Sterke loog.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

maximale opslagtemperatuur: 80 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 6 van 18

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd (Note L)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd (Note L)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	17,63 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,05 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,35 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,526 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	70,61 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	11,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	20,9 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,75 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	6,75 mg/kg lg/dag
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	44,18 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	166 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 7 van 18

Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,79 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	13,26 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,075 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,075 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,26 mg/kg lg/dag
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforthioaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,39 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,34 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 8 van 18

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd (Note L)	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten	
Zoetwater		0,1 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		1 mg/l
Zeewater		0,1 mg/l
Zoetwatersediment		166,32 mg/kg
Zeewatersediment		166,32 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l
Bodem		33,12 mg/kg
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	
Zoetwater		0,001 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,004 mg/l
Zeewater		0 mg/l
Zoetwatersediment		0,317 mg/kg
Zeewatersediment		0,032 mg/kg
Secundaire vergiftiging		60 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,697 mg/kg
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	
Zoetwater		0,000074 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00037 mg/l
Zeewater		0,000007 mg/l
Zoetwatersediment		0,226 mg/kg
Zeewatersediment		0,027 mg/kg
Secundaire vergiftiging		4 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		0,118 mg/kg
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforthioaat	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		2,37 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 9 van 18



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. (EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	barsteenkleurig
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 220 °C ASTM D 92
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	48,15 mm²/s ASTM D 7042
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 10 van 18

Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 15 °C):	0,853 g/cm ³ ASTM D 7042
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint:

-48 °C ASTM D 97

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, Reducerend middel, Sterke zuren, Sterke loog.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 11 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	ECHA	OECD Guideline 402
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline 401
68551-12-2	Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd				
	oraal	LD50 2370 mg/kg	Rat	Voorleverancier/Producent	
91273-04-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine				
	oraal	LD50 2356 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforthioaat				
	oraal	LD50 > 10000 mg/kg	Rat	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1997)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 12 van 18

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie, ingestie, Huidcontact, Oogcontact.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 13 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH Dossier OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier QSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 211
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH Dossier OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	REACH Dossier OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier QSAR
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OESO 201
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
91273-04-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,1 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Dossier OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier EU Method C.2
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforthioaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1997) EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997) EU Method C.3
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 5,5	22 d	Daphnia magna	Study report (2015) OECD Guideline 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 14 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			
	OESO 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			
	OESO 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten	>= 5,38
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	4,5
91273-04-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine	5,3
597-82-0	O,O,O-trifenylfosforthioaat	5

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1078715-97-5	Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten	70,8	Piscis	ECHA
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	ECHA
91273-04-0	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine	3,16	calculation	REACH Registration D
597-82-0	O,O,O-trifenylfosforthioaat	ca. 842 - ca. 2194	Cyprinus carpio	Study report (1999)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:

O,O,O-trifenylfosforthioaat.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 15 van 18

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
fenol, dodecyl-, vertakt; O,O,O-trifenylyfosforthioaat

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 30, Vermelding 75

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 16 van 18

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 17 van 18

Afkortingen en acroniemen

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1A
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap
EU: Europese Unie
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Herziening: 04.11.2025

Productcode: 20830

Pagina 18 van 18

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-C20-24 (even) -sec-alkyldervis. para-, calciumzouten, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)